

SÉANCE DU 25 NOVEMBRE 1921

PRÉSIDENCE DE M. MANGIN.

Lecture est donnée du procès-verbal de la précédente séance, dont la rédaction est adoptée.

M. le Président annonce ensuite trois présentations.

M. le Secrétaire général analyse très succinctement un travail dont il a été fait hommage à la Société par M. Brocadet et ayant pour titre : *Plantes utiles du Brésil*.

L'ordre du jour appelle ensuite la présentation, par leurs auteurs, ou la lecture, par le secrétariat, des communications suivantes :

Sur la découverte du *Pedicularis rosea* Wulf. dans les Pyrénées

PAR MM. E.-J. NEYRAUT ET L. VERGUIN.

Si l'on se reporte à la page 108 du tome XI de la *Flore de France* par M. Rouy, on peut constater que le *Pedicularis rosea* Wulf. est une plante rare des Alpes granitiques et schisteuses de la région alpine et nivale de la Savoie, des Hautes-Alpes et des Basses-Alpes, et que son aire géographique connue ne s'étend qu'à l'Autriche et à l'Italie septentrionale.

Dans le cours d'une excursion que nous avons faite les 10 et 11 août dernier dans les Pyrénées ariégeoises, dans le but de retrouver sur le *Maubermé* les Saxifrages que nous y avons cueillis en 1912 et 1913, nous avons été heureux, cette fois, de mettre la main sur le *Pedicularis rosea* Wulf. de la flore des Alpes. La plante y vient sur le revers septentrional du *col d'Urets*, entre 2 450 et 2 547 mètres d'altitude, constitué, à cet

endroit précis, par des schistes satinés infra-siluriens, du moins d'après la carte géologique détaillée de la France (feuille n° 252). A côté d'elle on peut y faire une riche moisson de plantes que l'on rencontre à cette altitude telles que :

| | |
|--|--|
| Carex pyrenaica Wahlenb. | Astragalus alpinus L. |
| Petrocallis pyrenaica R. Br. | Silene ciliata Pourr. var. angustifolia Willk. |
| Arenaria purpurascens Ram. | Saussuria alpina DC. |
| Carduus carlinoides Gouan. | Artemisia Villarsii GG. |
| Salix reticulata L. | Astragalus campestris L. |
| Doronicum scorpioides Lamk | Saxifraga androsacea L. |
| Cerastium alpinum L. var. atratum Lap. et var. glabratum Wahlenb. | Saxifraga ajugæfolia Lap., etc., etc. |

Toute cette région du Maubermé est fort intéressante : il suffirait d'un séjour, sous la tente, à différentes époques de l'année, pour y faire d'intéressantes découvertes. Mais la généralité des massifs pyrénéens sont dans ce cas, car ils sont loin d'avoir été fouillés à fond.

De l'espèce dans le genre *Calendula*

PAR M. J.-A. BATTANDIER.

Cette étude a été motivée par une expérience de culture. Ayant trouvé dans une dune de sable pur à l'Ouest de Nabeul, en Tunisie, un *Calendula* que son pilosisme extrême me fit attribuer à l'espèce *tomentosa* Desf. et qui, je pense, est aussi le *C. tomentosa* du Catalogue de Tunisie de Bonnet et Barratte, je le cultivai de graines à Alger en milieu riche et herbeux.

Dans sa dune, ce Souci avait de très petites feuilles étroitement lancéolées; il était couché sur le sable et avait d'assez petits capitules. A Alger la plante changea complètement d'aspect; son port se redressa, sa taille devint très grande, sa teinte gris cendré fit place à une teinte d'un beau vert, son pilosisme disparut, ses feuilles furent plus larges et plus longues, ses capitules plus gros. La plante était redevenue le *C. tunetana* Cuenod (Bull. Soc. bot. Fr., 1909, p. ci), ce dont je fus fort étonné.